サーミクール™ マット

HC-100ME

取扱説明書

株式会社　サーミックテクノ

はじめに

サーミクールマットをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
サーミクールマットは、頭を冷やしたい時や、夏の暑いときにお使いください。
お使いになる前に、使用上のご注意をよくお読みになり、内容を十分に理解して、正しくお使いください。
末長く本製品をお使いいただけますように、お読みになった後は、本書をいつでも見られるところに保管してください。

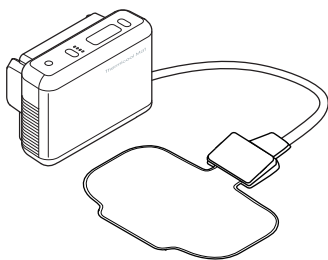
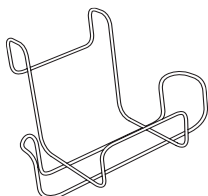
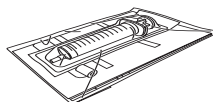
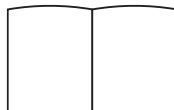
箱の中身を確認する (HC-100ME)

箱の中身をご確認ください。
下のイラストを参照して、不足しているものがありましたら、サービスセンター (P.15) までご連絡ください。

●梱包物一覧

冷却ユニット（本体）・・・1台
枕シート・・・1台

バスケット・・・1脚

ディスポシートカバー・・・5枚

注入器セット・・・1セット
（注入器、アダプタ、説明書のセットです。）

取扱説明書（本紙）・・・1冊

使用上のご注意

お使いになる前に「使用上のご注意」をよくお読みのうえ、正しい方法でお使いください。

- 本製品は疾患等の治療を目的とした医療機器ではありません。
  ⇒疾患等の治療目的で本製品を使用することは避けてください。
  ご不明な点がございましたら、自己判断せず、必ず専門の医師に相談してください。

この取扱説明書では、安全の情報および注意事項を「警告」「注意」の２つに区分しています。

表示の説明

安全上の区分	意味
警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、①火災　②人の死亡または重傷　③物的損害などが想定される内容を示しています。
注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、①傷害を負う可能性　②製品機能への影響が想定される内容を示しています。

取扱上のご注意

警告

- 可燃ガスおよび爆発性ガス等が大気中に存在するおそれのある場所では使用しない
  ⇒引火・爆発の原因になります。

- 分解・改造をしない
  ⇒火災・感電・けがをするおそれがあります。

- 電源プラグはしっかり根元まで差し込んでください
  ⇒感電やショート、発火の原因になります。

- 電源コードが破損(切れている、キズがある、等)している場合は、使用しない
  ⇒火災・感電・けがをするおそれがあります。ご自身でコード交換をしないでください。ご使用になる場合は、サービスセンターまでご連絡ください。

- 冷却ユニットに、液体をこぼさない
  ⇒ショート、火災、破損の原因となります。

- 冷却ユニットの空気吸い込み口・空気吹き出し口から内部に液体を入れない
  ⇒ショート、火災、破損の原因となります。

注意

- 電源コードを引っ張ったり、乱暴に扱ったりしない
  ⇒冷却水の循環不良となり、冷却効果が得られません。

- 枕シートや、枕シートのチューブを折ったり、きつく曲げたりしない
  ⇒冷却水の循環不良となり、冷却効果が得られません。

- 枕シートのチューブをねじったり、ねじった状態で放置しない
  ⇒冷却水の循環不良となり、冷却効果が得られません。

- 枕シート、枕シートのチューブなどを接続したままで、冷却ユニットを持ち上げたり、引っ張らないでください
  ⇒コネクターの破損、チューブの変形により、製品が正常動作しない可能性があります。

- チューブに力を加えたり、チューブを引っ張らない
  ⇒チューブが破損して、冷却水の漏れの原因となります。

- 枕シートのコネクターを外した状態で放置しない
  ⇒菌の混入による冷却効果の低下、チューブやコネクターの破損の原因となります。

- 冷却ユニットに、布団や毛布をかけない
  ⇒内部に熱がこもり、冷却効果が得られません。

- 冷却ユニットの空気吹き出し口、吸い込み口をふさがない
  ⇒空気吹き出し口、吸い込み口をふさぐと内部に熱がこもり、冷却効果が得られなくなります。

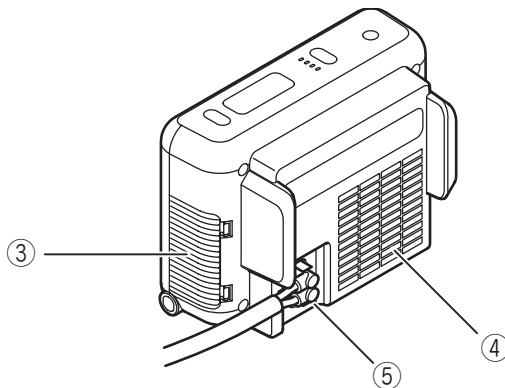
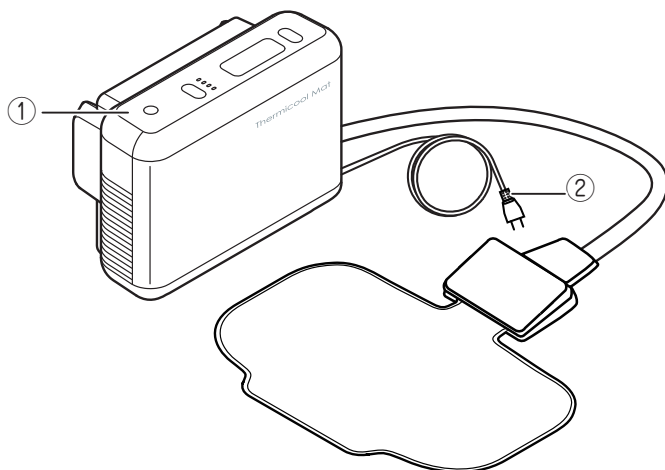
- 冷却ユニットの空気吹き出し口、吸い込み口を壁や床などに近づけて置いたり、吹き出し口・吸い込み口をふさぐ状態にしない
  ⇒内部に熱がこもり、冷却効果が得られなくなります。冷却ユニットは壁などから、15cm 以上離して置いてください。

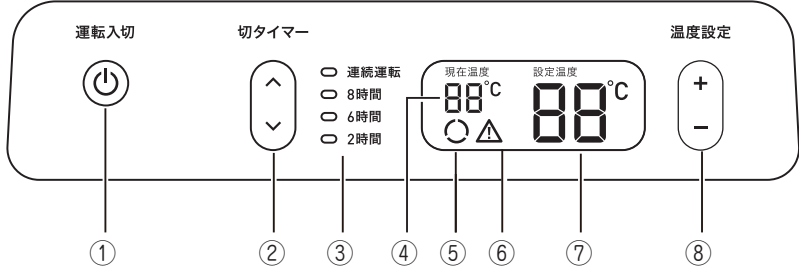
- 冷却ユニットを不安定な場所に置かない
  ⇒冷却ユニットを不安定な場所に置くと、落下の危険性があり、機器を破損することがあります。

- 枕シートに水 (清潔な軟水) 以外のものを注入しない
  ⇒菌の混入による冷却効果の低下や、冷却ユニットの破損の原因となります。

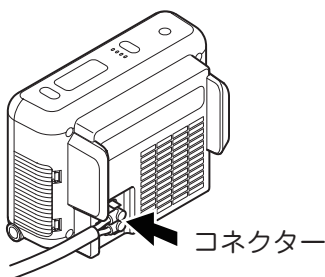
- 極端に低温や、高温の場所での保存、放置はしない
  ⇒低温の場所では冷却水が凍り、冷却ユニット・枕シートが破損する恐れがあります。室温5℃～40℃の範囲内で保存してください。

各部の名称

冷却ユニットの各部名称

① 操作パネル
② 電源コード
③ 空気吸い込み口（フィルターカバー、フィルター）
④ 空気吹き出し口
⑤ コネクター

操作パネルの名称と働き

	名称		主な機能
①	運転入切スイッチ		運転を開始 / 停止します。
②	切タイマー		運転を停止する時間を ∧ ボタンと、∨ ボタンで設定します。
③	切タイマー表示		停止時間設定を表示します。
		連続運転	連続して運転をします。
		8 時間	8 時間後に運転を停止します。
		6 時間	6 時間後に運転を停止します。
		2 時間	2 時間後に運転を停止します。
④	現在温度		現在の冷却水の温度を表示します。
⑤	運転表示		運転中は、この表示部分が回転します。
⑥	エラー表示		エラー時に点滅します。
⑦	設定温度表示		設定したい冷却水の温度を表示します。
⑧	温度設定		冷却水の温度を＋ボタンと－ボタンで設定します。 30℃から 15℃の範囲で設定できます。なお、設定温度は室温より低い温度にしてください。

基本的な使い方

1 準備していただくこと
枕シートのチューブ先端のコネクターが、冷却ユニットに確実に取り付けられていることをご確認ください。なお、コネクターの向きは、左右どちらでも接続できます。

2 冷却ユニットの設置と運転開始
冷却ユニットを安定した場所に置いてください。枕シートや枕シートのチューブ部分に、折れや異常がないことをご確認されたら、運転入切スイッチを押して、運転を開始してください。

3 お好みの温度の設定
温度設定ボタンにて、1℃刻みで温度の設定が可能です。実際にお好みの温度を調整しながら、設定することをおすすめいたします。なお、表示温度は目安となります。

4 切タイマーの設定
本製品は連続運転と、切タイマーによる指定時間での運転停止ができます。2・6・8時間後の運転停止を選ぶことができます。

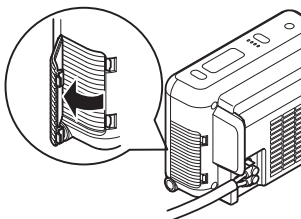
※温度設定と切タイマーについて
温度設定と切タイマーは、運転中にいつでも操作ができます。
改めて運転を再開する時には、前回の設定で運転を開始します。

※操作パネルの表示について
パネルを操作しないで一定時間が経過すると、操作パネルの液晶部分の表示と LED 部分が暗くなります。

※バスケットについて
冷却ユニットをベッドサイドレール等に設置する時に、お使いいただけます。

製品のお手入れ

本製品を継続的にご利用になる場合は、定期的に清掃を実施してください。

●フィルターの清掃

フィルターが目詰まりすると、冷却効率が低下します。定期的にフィルターを清掃してください。

1. 左右両方のフィルターカバーと、フィルターを取り外します。
2. フィルターは、中性洗剤を少量入れた水の中に入れて、軽くもみ洗いをして、よく乾かしてください。
3. フィルターが乾いたら、元の位置にセットして、フィルターカバーをはめ込みます。

※清掃の目安は、毎日ご使用になる場合で、２週間に１回程度です。

●冷却ユニットの清掃

冷却ユニットが汚れたら、乾いた布で拭き取ってください。

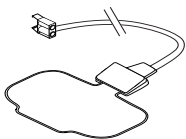
●冷却水の補充

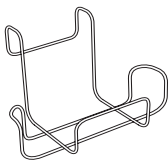
内部の冷却水は、蒸発などの影響で徐々に少なくなります。冷却水が少ない状態では枕シートが冷えにくくなるため、２ヶ月に１度は冷却水の確認をしていただき、必要量の補充を行ってください。
（詳しい方法は、付属の「注入器セットの使い方」をご覧ください。）

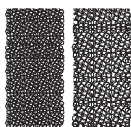
オプション品のご紹介

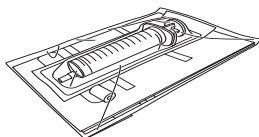
以下の商品をご購入いただきますと、本製品をより便利にご利用いただけます。オプション品のご購入は、サービスセンターまたは、ショップサイト（P.15）で承ります。

ディスポシートカバー

取り替え用の枕シートカバーです。
5 枚・20 枚・50 枚組があります

枕シート

交換用の枕シートです。

バスケット

予備のバスケットです。

フィルター

交換用のフィルターです。
左右それぞれに 1 枚使用しますので、２枚１組となります。

注入器セット

蒸発して少なくなった冷却水を補充するためのキットです。注入器とアダプタが含まれています。

困ったときは

よくあるお問い合わせを以下に記載しています。
サービスセンターにお問い合わせいただく前に、まずは以下の項目の内容をご確認ください。

こんなときは	考えられる原因や対処法
電源が入りません。	電源コードがコンセントに正常に接続されているか、ご確認ください。
運転が開始されません。	運転入切スイッチを押して、パネル部分の点灯を確認してください。 電源コードが正常にコンセントに接続されていて、運転が開始されない場合は故障が考えられます。サービスセンターにご連絡ください。
枕シートの裏表はありますか？	ありません。どちら側でもご使用になれます。
冷却ユニットが熱くなります。	ユニット全体を覆って使用すると熱くなる場合があります。全体を覆ってのご使用は危険ですので避けてください。
	フィルターの目詰まりが原因の場合もあります。フィルターの汚れを除去してください。 汚れを除去しても改善しない場合は、サービスセンターにご連絡ください。
枕シートが冷えません。	温度が急激には下がらない仕様になっています。10 ～ 30 分程度で徐々に設定された温度になります。
	冷却ユニットを窓際などの日の当たる場所や、車の中などの狭く暑い場所で使用すると、枕シートが冷えない恐れがあります。 ご使用になるときには、冷却ユニットは室内の直射日光が当たらない場所に置いてください。

こんなときは	考えられる原因や対処法
枕シートが冷えません。（つづき）	枕シートが確実に接続されているか、チューブが潰れていないかを確認してください。運転開始後に30分以上経過しても、温度が変わらない場合は、サービスセンターまでご連絡ください。
コネクターの取り外しの際に水が漏れましたが、大丈夫でしょうか？	コネクターの構造上、わずかに冷却水が漏れる場合がありますが、冷却水は水が主成分です。漏れても安全ですので、ご安心ください。
動作中に「ボコボコ」や「ガラガラ」と音がします。	冷却水に空気が混ざっていると、その様な音がする場合があります。しばらく運転して音が止まる場合には、性能に影響ありませんので、そのままご使用いただけます。 音が連続する場合や、音が気になる場合には、サービスセンターまでご連絡ください。
冷却ユニットの外装部分が割れました。このままで使用して問題ないでしょうか？	割れた状態でのご使用は危険です。使用は取り止めてください。
操作パネルの⚠と、切タイマーのLEDすべてが点滅しています。	エラーが発生しています。 電源コードを一旦抜いて、入れ直してください。その後、運転入切スイッチを押して確認してください。 電源コードを入れ直してもエラーが発生するときは、チューブやフィルターに原因があることが考えられます。この場合は、チューブが潰れていないか、フィルターが目詰まりしていないかを確認してください。これらを行ってもエラーになる場合は、サービスセンターにご連絡ください。

困ったときは

こんなときは	考えられる原因や対処法
フィルターはいつ交換するのですか？	フィルターが破損した場合や、劣化してきた場合に交換を行ってください。 通常の環境でご使用の場合は、こまめにフィルターのお手入れをしていただければ、交換の必要はありません。
水道水を充填してもよいですか？	冷却水の充填に、水道水はお使いにならないでください。 補充には、市販のペットボトル入り飲料水（軟水）をご利用ください。
長期間使わない場合は？	保管する場合は、枕シートを冷却ユニットに接続したまま、適切な箱に納めて、中の水が凍らないように室内で保管をして下さい。箱に収める時には、チューブが折れ曲がらないようにご注意ください。 なお、保管前の水の充填は不要です。
保管時には冷却水を抜くのですか？	冷却水は絶対に抜かないでください。 冷却水を抜くと、故障や、冷却効果の低下の恐れがあります。
保管場所が氷点下になる場合は？	保管は、室温が 5℃～ 40℃の範囲で行ってください。 氷点下になる場所での保管は、内部の冷却水が凍結し、冷却ユニットや枕シートが破損する恐れがありますので、絶対に行わないでください。
海外で使用できますか？	日本国内でご使用ください。

製品仕様一覧

製品名：サーミクールマット
製品型番：HC-100ME

[冷却ユニット]

外寸	240mm x 175mm x 120mm (幅 x 高さ x 奥行)
重量	1.7kg
定格入力	AC90V ～ 110V 50/60Hz
消費電力	2W(待機時)、45W(定格)、70W(最大)
動作温度・湿度	5℃～ 35℃ 20 ～ 85%RH（結露しないこと）
保存温度・湿度	5℃～ 40℃ 20 ～ 85%RH（結露しないこと）

[備考]
本製品は PSE マークに準拠しています。
電磁波規制は、パソコン周辺機器と同等の国際的な規格に準拠しています。

※本製品の仕様ならびに外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

お問い合わせ先

●サービスセンター
本製品の使用上のお問い合わせ、修理依頼、オプション品のご注文は以下へご連絡ください。

株式会社　サーミックテクノ
お客様サービスセンター

電話　0266-57-2014
受付時間
月曜日～金曜日 10:00 ～ 17:00
（土日・祭日・年末年始を除く）

FAX　0266-55-1157

ホームページ　http://www.thermictechno.co.jp/
ページ内のメールフォームをお使いください。

株式会社サーミックテクノは、ライト光機グループです。

●ショップサイト
当社商品やオプション品は、以下のショップサイトでご購入いただけます。

ココミンオンラインショップ
http://cocomin.jp/

製品保証書 ［持込修理］

本保証書は日本国内においてのみ有効です。
本保証書は、本記載内容で製品の無償修理をお約束するものです。本保証書に、所定事項を記入して効力を発するものですので、必ず製品名、製造番号、お買上日、お客様名、ご住所、電話番号、販売店名の記入をご確認ください。また、保証期間内でも有償修理とさせていただく場合もあります。
詳しくは、以下の＜保証条件＞をご確認ください。

<table>
<tr><td>製品名</td><td>サーミクールマット</td><td>製造番号</td><td></td><td>販売店情報
(店名,住所,TEL)</td></tr>
<tr><td>保証期間</td><td colspan="3">お買い上げ日より1年間</td><td rowspan="6"></td></tr>
<tr><td>お買上日</td><td colspan="3">年　　月　　日</td></tr>
<tr><td>お客様名</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>ご住所</td><td colspan="3">〒</td></tr>
<tr><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>電話番号</td><td colspan="3"></td></tr>
</table>

＜保証条件＞

1. 取扱説明書に従った正常な使用状況で故障した場合には、本保証書の記載内容に基づき、サービスセンターにて無償修理をいたします。
2. 保証期間内に故障して無償修理を受ける場合には、お買上の販売店またはサービスセンターに保証書をご提示の上、依頼をしてください。なお、製品をご発送いただく場合の送料は、お客様ご負担となりますので、ご了承願います。
3. 本製品の故障による直接又は間接の損害や、本製品の誤った使用による直接又は間接の損害について、当社はその責任を負わないものとします。
4. 保証期間内でも、次のような場合は有償修理の対象となります。
   (1) 保証書をご提示されない場合、または購入日を確認できる帳票類が無い場合
   (2) 本保証書の所定記入事項に未記入が有る場合、または重要な情報を書き換えられた場合
   (3) 火災、地震、水害、落雷、その他の天変地異、公害や異常電圧など、当社の責によらない原因による故障
   (4) お買上後の輸送・移動時の落下等の、お取扱いが不適当なため生じた故障
   (5) 取扱説明書に記載の使用方法や、注意に反するお取扱いによって生じた故障
   (6) 近くで使用している他の機器に起因して生じた故障
   (7) 中古で販売された製品を購入された場合、または製品を改造された場合

※本保証書は、再発行いたしませんので、紛失されませんよう大切に保管してください。

Q-K001800-00

TCM-OM-1401-00